ALLGEMEINES STATISTISCHES ARCHIV · 1965

ORGAN DER DEUTSCHEN STATISTISCHEN GESELLSCHAFT

Begründet im Jahre 1890 von Georg von Mayr
Fortgeführt von Friedrich Zahn und Karl Wagner
Herausgegeben von Adolf Blind · Gerhard Fürst
Walth. G. Herrmann · Willi Hüfner · Bernh. Mewes

49. BAND

VERLAG VANDENHOECK & RUPRECHT
GÖTTINGEN

ALLGEMEINES STATISTISCHES ARCHIV

Jährlich erscheinen vier Hefte im Gesamtumfang von rund 400 Seiten.

Der Preis des Vierteljahresheftes beträgt 14,– DM, der Preis des Jahresbandes 48,– DM.

Schriftleitung: Dr. Willi Hüfner, Wiesbaden, Rheinstraße 35/37, Telefon 3681

Inhaltsverzeichnis

A. Abhandlungen

Seite

Bihn, Dr. Willi R.: Methodologische Probleme einer nach Fahrzeuggruppen sowie nach räumlichen und zeitlichen Aspekten untergliederten Statistik der Kraftfahrzeugfahrleistungen — *Methodological Problems of Statistics on Motor Vehicle Performance by Groups of Vehicles and under Spatial and Temporal Aspects (Summary)* 354

Blind, Prof. Dr. Adolf: Prinzipien und Wege zur Gewinnung repräsentativer Stichproben aus realen Grundgesamtheiten — *Principles and Methods to get Representative Samples from Real Populations (Summary)* 337

Brachwitz, Dipl.-Math. Wilhelm: Zur statistischen Analyse der Veränderungen der Lebenshaltungskosten mit Hilfe von Preis-, Mengen- und „Reaktions"-indizes — *Statistical Analysis of Changes in the Cost of Living by Means of Price, Quantity and "Reaction" Indices (Summary)* 233

Deininger, Dipl.-Math. Rolf: Neue Formen der Datenerfassung — Anwendungsmöglichkeiten in der amtlichen Statistik — *New Forms of Data Collection and Preparation for Input to Computers — Possibilities of Application in Official Statistics (Summary)* 164

Katsch, Dipl.-Math. Karl Heinz: Der Betrieb als Meldestelle und Konsument der amtlichen Statistik — *The Establishment as Respondent and User of Official Statistics (Summary)* 86

Kellerer, Prof. Dr. Hans: Betrieb und Statistik — *Establishment and Statistics (Summary)* 1

Noelle-Neumann, Prof. Dr. Elisabeth: Betriebswirtschaftliche Marktforschung auf statistischer Ebene — *Operational Market Research by Means of Statistics (Summary)* 72

Raabe, Dr. Karl-Heinz: Statistische Unterlagen für die Erstellung einer Input-Output-Tabelle — *Statistical Material for the Compilation of an Input-Output Table (Summary)* 246

Riebel, Prof. Dr. Paul: Innerbetriebliche Statistik — *Internal Business Statistics (Summary)* 47

Stange, Prof. Dr. Kurt: Statistische Verfahren im Betrieb zur Überwachung, Prüfung und Verbesserung der Qualität — *Statistical Procedures Used in the Establishment to Control, Check and Improve Quality (Summary)* 14

Seite

Strigel, Dr. Werner: Die Konjunkturumfragen des Ifo-Instituts für Wirtschaftsforschung – *The Economic Trend Checks of the Ifo Institute for Economic Research (Summary)* . . . 129

B. Rundschau

Fürst, Dr. Dr. h. c. Gerhard: Jahresversammlung 1965 der Schweizerischen Gesellschaft für Statistik und Volkswirtschaft – *Annual Meeting 1965 of the Swiss Society for Statistics and Economics* . . . 265

Gerhardt, Dipl.-Volksw. Herbert: Die Mitgliederversammlung der Deutschen Statistischen Gesellschaft am 8. Oktober 1964 in München – *The Meeting of the Members of the German Statistical Society on 8 October 1964 in Munich* . . . 106

Herberger, Dipl.-Volksw. Lothar: Bericht über Vorbereitungen des Bevölkerungs-Census 1970 in den USA – *Report on the Preparations for the 1970 Population Census in the U.S.A.* . . . 276

Hoffmann, Friedrich: Bericht über die Sitzung des Ausschusses „Regionalstatistik" der Deutschen Statistischen Gesellschaft am 7. Oktober 1964 – *Report on the Session of the Committee on "Regional Statistics" of the German Statistical Society Held on 7 October 1964* . . . 274

Höher, Dipl.-Volksw. Klaus: Bericht über die Sitzung des Ausschusses „Neue statistische Methoden" der Deutschen Statistischen Gesellschaft am 9. Oktober 1964 – *Report on the Session of the Committee on "New Statistical Methods" of the German Statistical Society Held on 9 October 1964* . . . 109

Hüfner, Dr. Willi: Die 35. Jahreshauptversammlung der Deutschen Statistischen Gesellschaft vom 7. bis 9. Oktober 1964 in München – *The 35th Annual Meeting of the German Statistical Society Held from 7 to 9 October 1964 in Munich* . . . 100

König, Dipl.-Met. Karl: Tagung des Verbandes Deutscher Städtestatistiker am 6. und 7. Oktober 1964 in München – *Conference of the Association of German Municipal Statisticians on 6 and 7 October 1964 in Munich* . . . 120

Lucae, Dr. Gustav, und Mahnke, Dr. Karl Georg: Bericht über die Sitzung des Ausschusses „Marktbeobachtung und Marktanalyse" der Deutschen Statistischen Gesellschaft am 7. Oktober 1964 – *Report on the Session of the Committee on "Market Observation and Market Analysis" of the German Statistical Society Held on 7 October 1964* . . . 266

Schmidt, Dipl.-Kfm. Patrick, und Mitarbeiter: Aus der Arbeit der amtlichen Statistik – *Activities in the Field of Official Statistics*

Redaktionsschluß Ende März 1965 . . . 204

Redaktionsschluß Ende Juni 1965 . . . 259

Redaktionsschluß Ende September 1965 . . . 376

Schuchart, Dipl.-Volksw. Margarete: Bericht über die Sitzung des Ausschusses „Statistik des Betriebes" der Deutschen Statistischen Gesellschaft am 9. Oktober 1964 – *Report on the Session of the Committee on "Statistics of the Establishment" of the German Statistical Society Held on 9 October 1964* . . . 115

Seite

atistisches Seminar der Universität Frankfurt am Main: Statistische Vorlesungen und Übungen an Universitäten und anderen Hochschulen der Bundesrepublik Deutschland — *Statistical Lectures and Exercises at Universities and Other Colleges of the Federal Republic of Germany*
im Sommersemester 1965 — *during the Summer Term 1965* 190
im Wintersemester 1965/66 — *during the Winter Term 1965/66* 366

ersonalnachrichten — *Personal Information* 128, 221, 285

Fürst, Dr. Dr. h. c. Gerhard: Paul Jostock † 222

Schubnell, Dr. Hermann: Roderich von Ungern-Sternberg † 285

C. Literatur

Buchbesprechungen

ckoff, R. L.: Scientific Method: Optimizing Applied Research Decisions. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 295

—, (Herausgeber): Progress in Operations Research. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 227

kademie für Raumforschung und Landesplanung (Herausgeber): Die Entwicklung der Bevölkerung in den Stadtregionen. (Dr. P. Schuck) . . . 308

nderson, O. jun., S. Sagoroff et al. (Herausgeber): Statistik in unserer Zeit. (Prof. Dr. E. M. Fels) 287

rbeitsausschuß des Kuratoriums „Wir und die Straße" (Herausgeber): Folgenlose Verkehrsgefährdung als Massenerscheinung, ihre Bekämpfung als Aufgabe für Gesetzgebung, Polizei und Justiz. (Dr. A. Ander) 230

rbeitsgemeinschaft deutscher wirtschaftswissenschaftlicher Forschungsinstitute (Herausgeber): Langfristige Programmierung innerhalb der Marktwirtschaft. (Dr. W. Hüfner) 400

usschuß für wirtschaftliche Fertigung (Herausgeber): Mittelwert und Streuung. (Prof. Dr. K. Stange) 390

ithge, G.: Die logische Struktur der Wirtschaftsstufen. (Prof. Dr. A. Montaner) 312

eckerath, E. v., und H. Giersch in Verb. mit H. Lampert (Herausgeber): Probleme der normativen Ökonomik und der wirtschaftspolitischen Beratung. (Prof. Dr. A. Montaner) 300

ehrens, K. Chr. (Herausgeber): Wandel im Handel. (Dr. R. Schulz) 307

este, Th.: Die kurzfristige Erfolgsrechnung. (Dr. R. Schulz) 229

ohley, P.: Die Recession der Jahre 1957/58 in den Vereinigten Staaten von Amerika unter besonderer Berücksichtigung des Preisverhaltens. (Prof. Dr. W. Herrmann) 301

Seite

Bonhoeffer, F. O.: Langfristige Branchenprojektionen. (Prof. Dr. W. Herrmann) 302

Buckland, W. R.: Statistical Assessment of the Life Characteristic – A Bibliographic Guide. (Prof. Dr. E. M. Fels) 287

Carvallo, M.: Monographie des treillis et algèbre de Boole. (Dr. M. Rutsch) . . 306

Charnes, A., und W. W. Cooper: Management Models and Industrial Applications of Linear Programming. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 226

Cox, D. R.: Renewal Theory. (Dr. K.-A. Schäffer) 289

Dantzig, G. B.: Linear Programming and Extensions. (Prof. Dr. E. M. Fels) . 387

Daul, H.: Personalstatistik. (Dr. W. Maier) 393

Deutsches Industrieinstitut (Herausgeber): Prognosen als Grundlage der Wirtschaftspolitik. (Dr. W. Hüfner) 401

Doehring, C., G. Raab und K. Steiner: Koordinierte Bankenstatistik als Grundlage europäischer Währungspolitik. (Prof. Dr. W. Herrmann) 306

Edding, F.: Ökonomie des Bildungswesens – Lehren und Lernen als Haushalt und als Investition. (Dr. W. Hüfner) 310

Egner, E.: Studien über Haushalt und Verbrauch. (Prof. Dr. A. Montaner) . . 309

Eichenberger, H.: Ökonomische Methoden in der linearen Planungsrechnung. (Prof. Dr. H. Stöwe) 299

Eisermann, G.: Wirtschaft und Gesellschaft. (Prof. Dr. A. Montaner) 408

Ekeblad, F. A.: The Statistical Method in Business, applications of probability and inference to business and other problems. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) . 290

Ernst, H.: Die Konzentration in der deutschen Wirtschaft. (Dr. G. Hanisch) . 403

Faure, R., J.-P. Boss und A. Le Garff: Grundkurs der Unternehmensforschung für Studierende und Praktiker. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 294

Fettel, J., und H. Linhardt (Herausgeber): Der Betrieb in der Unternehmung. (Prof. Dr. W. Herrmann) 303

Finney, D. J.: Statistical Method in Biological Assay. (Prof. Dr. S. Koller) . . 391

Freudenberg, K.: Grundriß der medizinischen Statistik. (Dr. H. C. Ebbing) . 225

Friedrich-Ebert-Stiftung (Herausgeber): Programmierung im Gemeinsamen Markt. (Dr. W. Hüfner) 401

Geary, R. C., und M. D. McCarthy: Elements of Linear Programming with Economic Applications. (Prof. Dr. E. M. Fels) 288

Gehrig, G.: Ein makroökonomisches Modell für die Bundesrepublik Deutschland. (Prof. Dr. H. Gollnick) 393

Ghaussy, A. G.: Verbrauchen und Sparen. (Prof. Dr. H. Stöwe) 397

Glicksman, A. M.: An Introduction to Linear Programming and the Theory of Games. (Prof. Dr. G. Menges) 294

Seite

odwin, H. J.: Inequalities on Distribution Functions. (Prof. Dr. E. M. Fels) . 294

reen, H. A. J.: Aggregation in Economic Analysis. (Prof. Dr. E. M. Fels) . . 390

uitton, H.: Statistique et Économétrie. (Prof. Dr. H. Schneeweiß) 297

amburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv (Herausgeber): Wirtschaftsforschung und Wirtschaftspraxis. (Dr. W. Maier) 407

ansluwka, H.: Die Wohnungsverhältnisse in Österreich. (Dipl.-Volksw. H. Heep) 398

anssmann, F.: Operations Research in Production and Inventory Control. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 292

arris, T. E.: The Theory of Branching Processes. (Prof. Dr. E. M. Fels) . . 386

elander, S.: Entwicklungspolitik in Nigeria. (Dr. H. Goerke) 402

esch, R.: Wirtschaftsstatistik. (Dr. W. Hüfner) 296

ntermann, R.: Die Entwicklung der Produktivität im schweizerischen Baugewerbe. (Dr. E. v. Lucadou) 305

olte, F. C.: Economic Shock-Models. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 292

adeczek, K.: Der Kampf um das wirtschaftliche Gleichgewicht. (Prof. Dr. A. Montaner) 396

dian Statistical Institute (Herausgeber): Planning and Statistics in Socialist Countries. (Prof. Dr. E. M. Fels) 401

apferer, C.: Quellen für statistische Marktdaten. (Dr. W. Maier) 406

ellerer, H. et al. (Herausgeber): Oskar Anderson — Ausgewählte Schriften. (Prof. Dr. E. M. Fels) 385

aan, S. U.: Probleme der Volkseinkommensberechnung in Pakistan. (Dr. W. Hüfner) 402

äntzer, K. R., und R. Heitmann: Preisindex und Baukosten im Wohnungsbau. (Dr. J. Keller) 398

raus, O.: Grundfragen der Wirtschaftsphilosophie. (Prof. Dr. A. Montaner) . 311

remling, E. (Herausgeber): IRO-Weltwirtschafts-Atlas. (Dr. W. Maier) . . . 231

ünzi, H. P., und W. Krelle: Nichtlineare Programmierung. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 291

Choh-Ming: The Statistical System of Communist China. (Prof. Dr. E. M. Fels) 290

efmann-Keil, E.: Einführung in die politische Ökonomie. (Prof. Dr. A. Montaner) 392

sok, H.: Die deutschen Hotelpreise von 1925 bis 1958. (Dipl.-Volksw. S. Guckes) 399

os, P. A.: Terror der Zahl. (Dr. W. Maier) 311

kacs, E., und R. G. Laha: Applications of Characteristic Functions. (Prof. Dr. E. M. Fels) 288

Seite

McCracken, D. D.: A Guide to Algol Programming. (Dipl.-Volksw. R. Giehl) . 228

Merkel, K.: Agrarproduktion im zwischenvolkswirtschaftlichen Vergleich. (Dr. R. Ehrath) 304

Merrett, A. J., und G. Bannock: Business Economics and Statistics. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 293

Morgenstern, O.: On the Accuracy of Economic Observations. (Prof. Dr. E. M. Fels) 389

National Bureau of Economic Research (Herausgeber): The Uses of Economic Research. (Prof. Dr. W. Herrmann) 297

—, The Role of Direct and Indirect Taxes in the Federal Revenue System. (Dr. J. Wirnshofer) 400

Nellessen, W., und K. Nold: Unterlagen der deutschen amtlichen Statistik für eine quantitative Abgrenzung der Mittelschichten. (Prof. Dr. A. Montaner) . 303

Neumark, F. (Herausgeber): Strukturwandlungen einer wachsenden Wirtschaft. (Prof. Dr. A. Montaner) 395

Oppenländer, K.: Die moderne Wachstumstheorie. (Prof. Dr. H. Stöwe) . . 395

Owen, D. B.: Handbook of Statistical Tables. (Dr. K.-A. Schäffer) 289

Plath, E.: Die Betriebskontrolle in der Spanplattenindustrie. (Prof. Dr. K. Stange) 391

Pösch, H.: Anleitung zur Programmierung elektronischer Ziffernrechner. (Dipl.-Math. R. Deininger) 228

Reich, Th.: Idee und Praxis der medizinischen Statistik. (Prof. Dr. Dr. K. Freudenberg) 224

Sauter, U.: Die moderne statistische Qualitätskontrolle unter besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Wirtschaftlichkeit der Unternehmung. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 225

Savage, L. J.: The Foundations of Statistical Inference. (Dr. K.-A. Schäffer) . . 288

Saxon, J. A., und W. S. Plette: Programming the IBM 1401. (Dipl.-Volksw. R. Giehl) 387

Scheler, H.-E.: Kaufkraftkennziffern in Vertrieb und Werbung. (Dr. W. Maier) . 405

Schelsky, H.: Ortsbestimmung der deutschen Soziologie. (Dr. W. Hüfner) . . 310

Schlitt, H. (Herausgeber): Anwendung statistischer Verfahren in der Regelungstechnik. (Dipl.-Math. R. K. Bauer) 293

Selden, R. T.: Trends and Cycles in the Commercial Paper Market. (Prof. Dr. W. Herrmann) 299

—, The Postwar Rise in the Velocity of Money. (Prof. Dr. W. Herrmann) . . 313

Seyffert, R. (Herausgeber): Wege und Kosten der Distribution der Erzeugnisse der Ernährungsindustrie. (Dr. R. Schulz) 406

Shay, R. P.: New-Automobile Finance Rates, 1924—1962. (Prof. Dr. W. Herrmann) 305

Seite

reider, Yu. A. (Herausgeber): Method of Statistical Testing. (Prof. Dr. E. M. Fels) 385

ber, G.: Betriebskonzentration, Unternehmenskonzentration und Konzernierung. (Dr. W. Reichling) 403

tistisches Landesamt Baden-Württemberg (Herausgeber): Zehn Jahre Baden-Württemberg. (Dr. H. Kraus) 232

venhagen, G.: Geschichte der Wirtschaftstheorie. (Prof. Dr. A. Montaner) . 301

fanic-Allmayer, K.: Die Technik der Entscheidungsbildung. (Dr. W. Hüfner) 389

bbe, A.: Untersuchungen zur makroökonomischen Theorie der Einkommensverteilung. (Dipl.-Volksw. H.-W. Richter) 298

art, A.: Basic Ideas of Scientific Sampling. (Dr. K.-A. Schäffer) 224

re, W. H.: Digital Computer Technology and Design. (Dipl.-Math. R. Deininger) 388

rnowitz, V.: Unfilled Orders, Price Changes, and Business Fluctuations. (Prof. Dr. W. Herrmann) 229

Bibliographie

methodisch-statistischen Literatur des In- und Auslandes 314, 409